

广东光华科技股份有限公司

关于年产 3.6 万吨磷酸锰铁锂及磷酸铁正极材料建设项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东光华科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 8 月 25 日召开了第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于年产 3.6 万吨磷酸锰铁锂及磷酸铁正极材料建设项目的议案》，同意公司在现有厂区建设年产 3.6 万吨磷酸锰铁锂及磷酸铁正极材料，项目总投资为人民币 24,704.8 万元，其中建设投资为 16,800 万元，铺底流动资金为 7,020 万元。根据《公司章程》本议案无须提交公司股东大会表决。本次事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。现将具体内容公告如下：

一、本项目的基本情况

- 1、项目名称：年产 3.6 万吨磷酸锰铁锂及磷酸铁正极材料建设项目
- 2、项目建设地点：汕头市大学路 295 号
- 3、项目投资：项目总投资为人民币 24,704.8 万元，其中建设投资为 16,800 万元，铺底流动资金为 7,020 万元。
- 4、资金来源：公司自筹。
- 5、项目建设周期：12 个月。
- 6、项目建设内容：本项目拟新建磷酸锰铁锂和磷酸铁生产线，主要包括新建材料合成线，闪蒸、窑炉、机械粉碎系统、输送系统等。主要产品为磷酸铁，磷酸锰铁锂及其前驱体。
- 7、项目建设比例：

序号	项目	投资额（万元）	占投资比例（%）
1	建设投资	16,800	68
1.1	建筑工程费	3,100	12.55
1.2	工程建设其他费用	150	0.60

1.3	设备费用	12,750	51.61
1.4	安装费用	800	3.24
2	铺底流动资金	7,020	28.42
3	建设期利息	884.80	3.58
总投资		24,704.80	100

8、项目达产后财务效益预测：项目达产后，预计可实现营业收入 57,000 万元/年，利润总额 7,800 万元/年。

二、本次项目投资的目的及对公司的影响

磷酸锰铁锂市场潜在空间大，有望逐步进入放量期。磷酸锰铁锂材料兼具高能量密度、高安全性及低成本优势，契合未来正极材料发展应用趋势。随着材料改性技术不断进步、制备工艺提升和规模化带来的成本降低，磷酸锰铁锂也将从小动力轻型车为主的应用场景，逐渐渗透到大动力场景中。公司制备的磷酸锰铁锂的设备、工艺简单，易于进行工业化生产，通过控制终产物的粒径，提高了磷酸锰铁锂作为电池正极材料的放电比容量，并具有安全性高，有较好的耐低温性能，其电压平台较高，能量密度高等优势。

磷酸铁作为生产正极材料磷酸铁锂的核心原材料，目前由于下游需求和产能的快速增加，市场上磷酸铁产能存在一定缺口。公司作为市场领先的磷酸铁生产供应商，已具备一整套完善且有足够竞争优势的生产工艺。本项目的实施是公司为了满足市场对磷酸铁的未来需求进行的产能扩建，项目建设完成后，有助于公司抓住市场发展机遇，扩大生产经营规模，提高市场竞争力。

通过本项目的实施，将进一步加强公司新能源材料的战略布局，并能有效地满足国内外对磷酸锰铁锂及磷酸铁需求的增长，保持公司在新能源行业的领先地位具有积极意义，符合公司的整体发展战略。

三、本项目的风险评价

1、投资项目建设的风险

项目实施过程中可能存在市场及政策波动、设备及原料未能及时供应等因素，在设备制造周期、安装调试及达产时间上存在一定不确定性，在后续实施过程中可

能存在因公司实际发展情况或市场环境变化等因素而调整规划内容等风险。

2、市场竞争及政策变化的风险

本次投资项目是公司基于市场前景的判断，且经过充分的市场调研和可行性论证，然而在项目的建设过程中，可能受未来行业政策、市场环境、价格波动、产品技术迭代等诸多因素的影响，项目可能存在市场发生变化、项目实施进度不达预期、市场销售不理想等方面的风险，这些风险可能会对公司的预期收益造成不利影响。

3、环保及安全生产风险

随着国家环保治理的不断深入，社会的环保意识逐步增强，如果未来政府对精细化工企业实行更为严格的环保标准，公司对环保治理成本将不断增加，从而导致生产经营成本提高，未来可能在一定程度上影响项目的收益水平。

4、宏观经济波动的影响

公司磷酸锰铁锂、磷酸铁产品的下游行业主要是磷酸铁锂正极材料，为锂离子电池的重要原材料之一，虽然新能源汽车是未来的发展趋势，被长期看好，但如全球及中国宏观经济的波动导致新能源汽车、储能等行业发展不及预期，将影响到公司下游行业的需求，进而影响到本项目产品需求量，对项目的效益造成影响。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

备查文件：

1、公司第四届董事会第二十六次会议决议；

特此公告。

广东光华科技股份有限公司董事会

2022年8月26日